



Istituto Tecnico Economico Tecnologico

G. Girardi

Via J.F. Kennedy, 29 – 35013 Cittadella (PD)

☎ 0495971565 - www.itetgirardi.edu.it - **CM** PDTD04000D



E-mail: ptdtd04000d@istruzione.it - **PEC:** ptdtd04000d@pec.istruzione.it - **CF** 81004350286

Protocollo e data: vedi segnatrice

Agli studenti e alle loro famiglie
Al personale docente e ATA

Oggetto: M'illumino di Meno 2024 - insieme, senza confini

Il **16 febbraio 2024**, in concomitanza con la **XX Edizione della Giornata Nazionale del Risparmio Energetico e degli Stili di Vita Sostenibili "M'illumino di Meno"** (promossa da Rai Radio2 con Caterpillar), l'ITET Girardi organizza alcune attività previste dal PTOF per riflettere sull'uso dell'energia e per sensibilizzare la collettività alla transizione ecologica con un impatto positivo nel quotidiano di tutti.

L'edizione di quest'anno ha come titolo **"No Borders!"**. Significa che *M'illumino di meno* invita tutti e tutte a **coinvolgere parenti e amici, persone e comunità straniere ad aderire a questa iniziativa che vuole guardare lontano e spegnere i confini**. La transizione energetica va intrapresa collettivamente perché aria, oceani, montagne, foreste non hanno confini e vanno difesi con un cambiamento che deve essere globale.

Pertanto, gli studenti interessati sono incoraggiati a riprendere contatto con persone conosciute durante le esperienze di mobilità internazionale in entrata e in uscita organizzate dal nostro istituto nell'ambito dell'Intercultura (scambi/soggiorni/viaggi/progetti in presenza e online) per coinvolgerle in questa importante iniziativa.

Inoltre, le azioni, piccole e grandi, che le classi possono attivare dal 16 febbraio, e fino alla fine dell'anno scolastico, per formare una Comunità Energetica Rinnovabile sono le seguenti:

- a) spegnere il cellulare almeno per tutta la mattinata del 16 febbraio (e non solo...); spegnere e fare spegnere le luci non indispensabili delle aule e lungo i corridoi dell'istituto e far entrare la luce del Sole;
- b) spegnere gli apparecchi elettrici se non vengono utilizzati;
- c) fare gesti sostenibili: impegnarsi di più nella raccolta differenziata portando i propri rifiuti nei corretti cestini delle isole ecologiche, sia nei piani che in cortile;
- d) preferire l'uso dei mezzi pubblici o la mobilità condivisa, oppure camminare, pedalare;
- e) dove possibile, sostituire le lampadine a incandescenza con quelle a basso consumo energetico.

Nelle classi del biennio, inoltre, sono previsti nell'ambito del progetto *Girardi Rigenerato* anche le seguenti attività:

- a) durante le lezioni di fisica e chimica, si rifletterà sull'uso dell'energia e si proporranno approfondimenti sulle energie rinnovabili attraverso attività teoriche e pratiche che utilizzano materiali di riciclo (ad esempio un forno a energia solare, una batteria a moneta e altro);
- b) nelle classi seconde, per geografia e scienze, continueranno gli interventi con l'esperto di Etra su "Introduzione all'impronta ecologica" e "Riduzione dei rifiuti: verso un nuovo modello economico" (secondo il calendario pubblicato nella circolare n. 46);
- c) verranno proposti approfondimenti sui cambiamenti climatici con i docenti di geografia e scienze;
- d) nelle classi prime, verrà proposta la partecipazione al gioco "Effetto Terra" per aumentare la consapevolezza sulla nostra impronta di carbonio.

Si richiede agli studenti di documentare le diverse azioni attivate con selfie e foto e di pubblicarli nei social taggando @il_girardi.

Referente
Prof.ssa Alessandra Zanchin

Il Dirigente Scolastico
Francesco Merici